

Philips
晶晰三代液晶电视

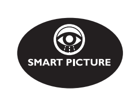
20"
液晶

20PF5120













提升您的视觉体验

具有晶晰三代技术

这是一款时尚的电视，它不仅带给您卓越的画质和音效，而且具有时尚的造型和优质的抛光表面。它采用了晶晰三代技术，使影像表现更加出色，展现更多细节；而超宽环绕立体声功能为它配备了华丽的音效。

鲜明、自然而逼真的清晰图像
- 增强型 LCD SVGA 显示屏， 800 x 600p
- 晶晰三代产生更高质量的自然图像
- 2D 梳状滤波器使画面更为明亮清晰，从而展现出更优秀的细节

令人振奋的逼真音效
- 可增强音响享受的超宽环绕立体声

超薄、时尚的设计，无疑是家居的理想装饰
- 超薄、简洁设计，适合各种居室

多种便利性
- PC 输入，方便您将电视机用作 PC 显示器
- 灵智图像提供个性化图像设置
- 灵智声音优化了音频设置

超前的数字接口，高品质音频 / 视频
- DVI-I 提供最佳的画质和灵活的接入方式

PHILIPS
sense and simplicity*

* 精于心 简于形

规格

图片 / 显示
- 宽高比 : 4:3
- 亮度 : 500 堪 / 平方米
- 对比度 （ 标准 ） : 500:1
- 屏幕对角线尺寸 : 20 英寸 / 51 厘米
- 显示屏类型 : LCD SVGA 有源阵列 TFT
- 画面增强: 晶晰三代技术, 逐行扫描, 2D 梳状滤波器 , 清晰度调节
- 面板分辨率 : 800 x 600p
- 响应时间 （ 标准 ） : 16 毫秒
- 视角 (水平 / 垂直): 160 / 120 度

支持的显示分辨率
- 视频格式

分辨率	刷新率
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

- 计算机格式

分辨率	刷新率
640 X 480	60、 67、 72、 75Hz
800 X 600	56、 60、 72、 75Hz

音响
- 输出功率 (RMS): 2 x 5W
- 声音系统 : 单声道 , 丽音立体声
- 声音增强 : 超宽环绕立体声

便利性
- 便于安装: 自动调谐系统 (ATS), 自动存储编程, 微调
- 易于使用: 智能画面控制, 智能声控, 顶部控制, 自动音量均衡器 (AVL), 菜单控制 , 屏幕显示 (OSD)
- 时钟 : 睡眠定时
- VESA 安装 : 100 x 100 毫米
- 儿童保护 : 儿童锁 + 父母端控件
- 屏幕格式调整 : 4:3, 16:9 压缩 , 4:3 扩展

stereo system			transmission system
NICAM	NICAM	NICAM	PAL
BG	DK	I	KD
o	o	o	o

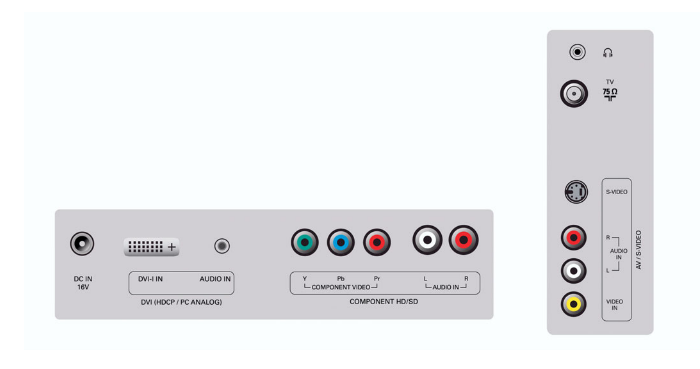
调谐器 / 接收 / 发送
- 调谐波段 : Hyperband 技术 , S-Channel, UHF, VHF
- 电视系统 : PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I
- 视频播放 : NTSC, PAL, SECAM

连通性
- AV 1: 音频 L/R 输入 , YPbPr (2fh)
- AV 2: 音频 L/R 输入 , CVBS, S-Video
- 其它接口 : DVI-I, PC 音频输入 , 天线 IEC75
- 前接 / 侧接 : 耳机输出

电源
- 功耗 : 55 瓦
- 待机功耗 : < 1 瓦
- 环境温度 : 5 °C 至 40 °C
- 电源 : AC 90-240

配件
- 随附配件: 桌面支架, 电源线, 快速入门指南, 遥控器 , 用户手册

尺寸
- 产品重量 : 8.5 千克
- 尺寸 （ 含基座 ）(宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚 ）): 506 x 484 x 220 毫米
- 装置尺寸 （ 宽 x 高 x 厚) (（ 宽 x 高 x 厚 ）): 506 x 444 x 80 毫米



产品集锦

LCD SVGA 显示屏 ， 800 x 600p
这款 SVGA 显示屏采用了最先进的 LCD 技术，具有 800 x 600 像素的增强型分辨率。它可生成清晰流畅且无闪烁的逐行扫描图像以及最佳的亮度和超凡的色彩。此绚丽的图像将带给您增强的观看体验。

晶晰三代技术
晶晰三代结合二维梳状滤波器、动态对比度、蓝调拉伸、绿色增强等各种增强功能，产生最自然的色彩。

2D 梳状滤波器
2D 梳状滤波器在从视频信号的照度 （ 亮度 ）中分离出色度 （ 色彩 ）进行单独处理，增进了图像的解析度，使失真降到最低。

超宽环绕立体声
超宽环绕立体声是飞利浦的音频技术，可显著放大声场，使您沉浸在音频世界。超宽环绕立体声采用先进的电子相移技术，混合来自左右两侧的声音，从而扩展两个扬声器之间的虚拟距离。这种更宽的传播空间大大增加了立体声效果，并产生更自然的声音维度。超宽环绕立体声使您无需使用附加扬声器即可体验更深沉、更宽广的全方位环绕立体声。

PC 输入
借助 PC 输入功能，您可以将电视机与计算机连接，并将电视机作为计算机显示器使用。

灵智图像
灵智图像提供色彩、亮度、饱和度、对比度、清晰度等的最佳画面设置，在任何时候都能增加整体观看效果。

灵智声音
灵智声音提供了超重低音、低音、高音、均衡等多种可选择的音频设置，因此您可以获得绝佳的娱乐体验。

DVI-I 输入
DVI-I 输入建立从信号源到屏幕的无压缩高带宽数字 RGB 信号连接。由于不需要将数字信号转换为模拟信号，因此它可以提供完美无噪音的图像：画面清晰，闪烁减少。 DVI 输入支持 HDCP 复制保护，从而允许从数字机顶盒、 DVD 播放机和 HD 刻录机查看已复制保护的程序。 DVI-I 可连接至所有的 HDMI 设备 （ 需要转换器电缆 ），具有很强的未来适应性。 DVI-I 输入还支持模拟 PC-VGA 信号。



发行日期 2009-01-21

版本 : 4.0.7

12 NC: 8670 000 21818
EAN: 87 10895 87533 2